

Tesla Powerwall

Potenza oltre ogni limite



Powerwall
Certified Installer

Panoramica del prodotto

Powerwall è una batteria domestica potente e compatta con un inverter fotovoltaico integrato che accumula l'energia generata dall'impianto fotovoltaico o dalla rete. Usa l'energia accumulata per alimentare la casa 24 ore su 24, 7 giorni su 7, anche durante i blackout (se è stata scelta la configurazione installativa che prevede la funzione backup).

Puoi ottimizzare l'energia accumulata per risparmiare sulla bolletta elettrica, proteggere la tua casa dai blackout e altro ancora.



Sicuro da toccare



Espansione semplificata del sistema



Resistente agli agenti atmosferici



Sempre connesso



Un ecosistema

Powerwall è in grado di supportare le esigenze di ricarica domestica dei veicoli elettrici, con impostazioni personalizzate per ricaricare con l'energia solare e risparmiare sui costi energetici.

Carica con Fotovoltaico

Consente ai veicoli Tesla di ricaricarsi utilizzando l'energia solare in eccesso, massimizzando l'autoconsumo.



Per saperne di più

Più risparmio.
Più potenza.
Più backup.

Powerwall è in grado di alimentare l'intera abitazione, compreso il riscaldamento o l'aria condizionata, nonché grandi elettrodomestici.

Progettata per una facile espansione del sistema, con la possibilità installare un totale di 4 Powerwall.

Caratteristiche principali

Powerwall è una batteria domestica potente e compatta con un inverter fotovoltaico integrato, che consente un maggiore risparmio sulla bolletta elettrica e un facile ampliamento del sistema. Powerwall continua a ricevere nuove funzioni e funzionalità migliorate attraverso gli aggiornamenti software.



Inverter fotovoltaico integrato

L'inverter fotovoltaico integrato converte in modo efficiente l'energia solare in elettricità, per consentire al sistema di sfruttare al massimo l'energia del sole.



Miglior rapporto qualità-prezzo e risparmio

La produzione di una quantità maggiore di energia solare offre un valore maggiore e consente di ridurre l'importo della bolletta dell'energia elettrica.



Design affidabile e resistente

Progettato per garantire affidabilità e durata. In grado di resistere a climi difficili, può essere installato all'interno e/o all'esterno.



Backup per l'intera abitazione

La maggiore potenza di backup permette di alimentare più dispositivi contemporaneamente con 11,04 kW di potenza costante.



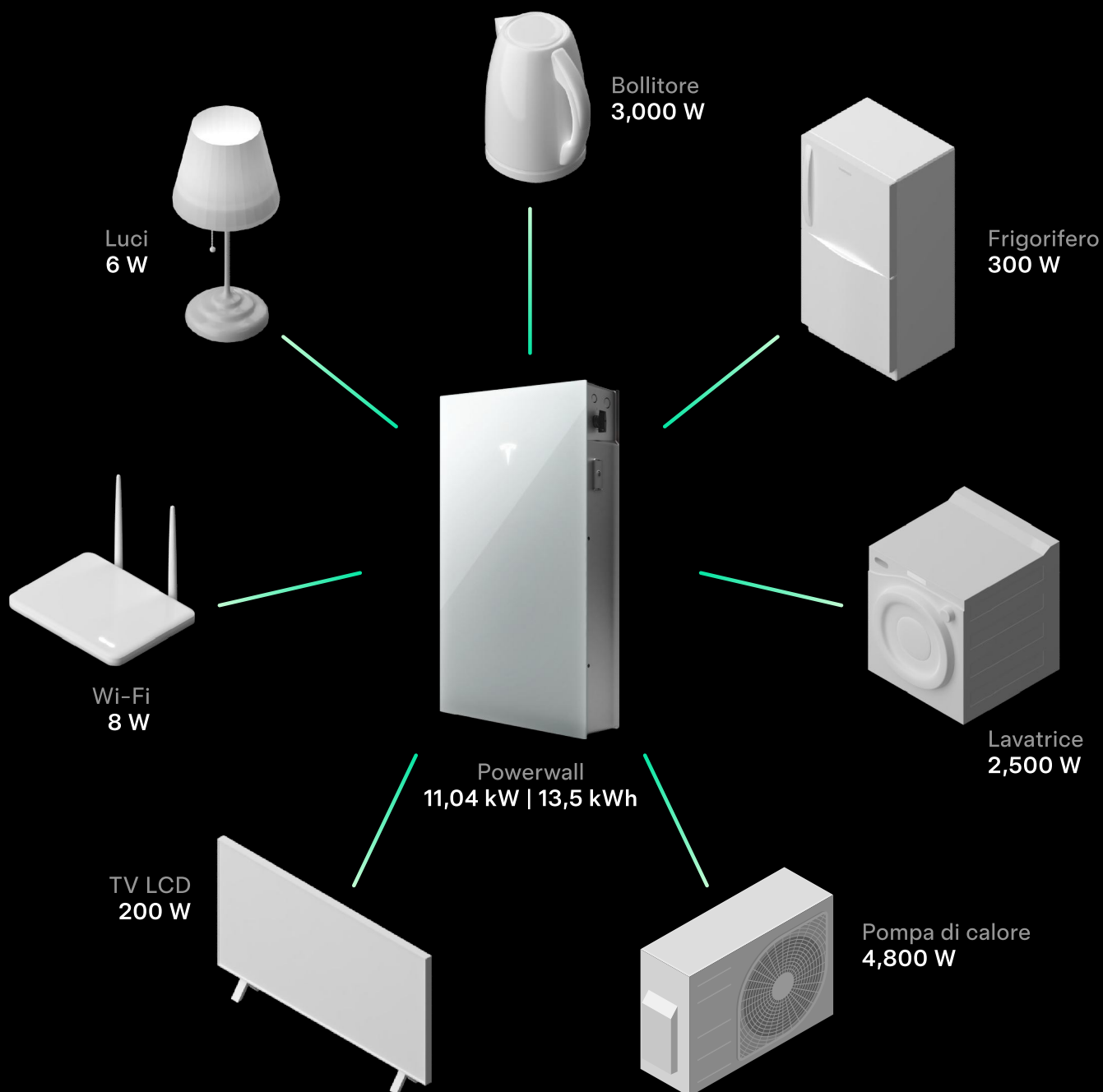
Espansione semplificata del sistema

Progettato per consentire di impilare facilmente fino a quattro unità man mano che aumenta il fabbisogno energetico domestico. Puoi aggiungere tre pacchetti CC aggiuntivi a ciascun Powerwall.



Una batteria per alimentare tutto

La potenza di 11,04 kW* di Powerwall consente di alimentare contemporaneamente la maggior parte degli elettrodomestici presenti in casa o in azienda.

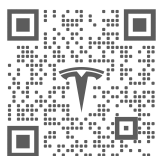


Monitora e controlla la tua energia in tempo reale



Monitora e ottimizza a distanza l'accumulo e l'utilizzo dell'energia della tua abitazione 24 ore su 24, 7 giorni su 7 tramite l'app Tesla.

Controlla la produzione e gestisci il sistema con l'app Tesla, inclusi aggiornamenti regolari per una migliore funzionalità. Scarica l'app e scopri in che modo Powerwall accumula l'energia solare e protegge la tua casa in qualsiasi condizione climatica.



Scansiona per scaricare e provare una demo di Powerwall nell'app Tesla.

Una volta scaricata, seleziona "Continua come ospite" e scorri verso il basso per iniziare.

Tesla Gateway

Il Gateway è un componente hardware che viene acquistato e installato insieme a Tesla Powerwall.

Permette la gestione e il monitoraggio dell'energia per l'app Tesla.

Il Gateway controlla anche la connessione alla rete, rilevando automaticamente i blackout e garantendo il passaggio all'energia di backup quando necessario.

Specifiche

Dimensioni e peso

A x L x P
660 x 411 x 149 mm
20,4 kg

Opzioni di montaggio

Montaggio a parete
Montaggio semi-incassato






- ① Contatore di Energia
- ② Gateway
- ③ Centralina
- ④ Powerwall



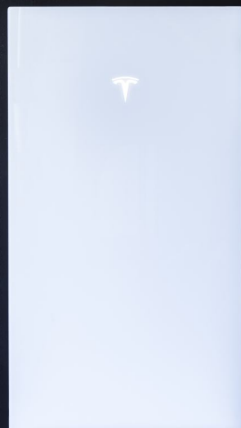
Tesla Wall Connector



Il caricatore domestico universale più conveniente

-  Wall Connector è la soluzione di ricarica più conveniente per abitazioni, appartamenti, strutture ricettive e luoghi di lavoro.
-  La connessione del Wall Connector a una rete Wi-Fi locale consente di ricevere via Internet gli aggiornamenti del firmware, accedere ai comandi, alla diagnostica remota e monitorare i dati di utilizzo.
-  Garanzia di 4 anni per uso residenziale, 1 anno per uso commerciale.
-  Wall Connector è compatibile con tutti i veicoli elettrici ed è in grado di fornire fino a 75 km di autonomia per ora di ricarica, con un'uscita massima di 7,4 kW - 22 kW.
-  La soluzione più conveniente e versatile sul mercato.

Specifiche tecniche di Powerwall



Potenza

Capacità energetica

13,5 kWh

Caratteristiche in modalità "Rete"

Fino a 11,04 kW, configurabile durante la messa in servizio

Monofase

Caratteristiche in modalità "Backup"

Fino a 11,04 kW, configurabile durante la messa in servizio

185 A Corrente di spunto (Parametro LRA)

Commutazione rapida alla modalità backup

Inverter

Efficienza di conversione da impianto fotovoltaico 97,5%

3 ingressi MPPT

Caratteristiche

Dimensioni e peso

A x L x P
1,105 x 609 x 193 mm

130 kg

Espansione

Fino a 4 unità accoppiate in CA

Espansione CC disponibile a breve

Fino a 40,5 kWh in più per ogni unità accoppiata in CA

Installazione

Da -20 °C a +50 °C

Resistenza all'acqua e alla polvere con grado di protezione IP67*

Inverter e controller di sistema integrati

*Resistente alle inondazioni fino a 0,6 m

Certificazione

CEI 0-21

Conforme agli standard di sicurezza locali

Garanzia

Durata

10 anni (Cicli illimitati)



Per saperne di più

Tesla Powerwall

Ricevi un preventivo

Contattaci per qualsiasi chiarimento o per chiedere un preventivo personalizzato per l'installazione, anche per l'installazione di pannelli fotovoltaici di terzi, se necessario, per essere sicuri che l'impianto soddisfi il fabbisogno energetico della tua abitazione.